



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

POLA BANGKITAN PERGERAKAN BERDASARKAN STRUKTUR DAN PENDAPATAN RUMAH TANGGA DI KECAMATAN MUTIARA KABUPATEN PIDIE

ABSTRACT

ABSTRAK

Kecamatan Mutiara sampai sekarang ini terus mengalami perkembangan. Lahan yang dahulunya merupakan persawahan dan tanah kosong sekarang ini sudah dialih fungsikan menjadi bangunan pertokoan. Meningkatnya penduduk di kawasan tersebut mengakibatkan bertambah jumlah pergerakan transportasi, yang akan mempengaruhi kapasitas jalan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola bangkitan pergerakan berdasarkan struktur dan pendapatan rumah tangga ditinjau pada aktivitas mandatory dan non mandatory di Kecamatan Mutiara. Jumlah penduduk di Kecamatan Mutiara sebanyak 20.810 jiwa, melalui rumus Slovin maka sampel diperoleh sebanyak 393 jiwa. Teknik sampling yang digunakan adalah proportionate stratified random sampling. Kalibrasi parameter regresi digunakan metode Ordinary Least Square (OLS) dengan software Statistical Product and Service Solution (SPSS) versi 22. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada aktivitas mandatory bangkitan pergerakan struktur rumah tangga > 2 anak dipengaruhi oleh faktor jenis kelamin, umur, dan kepemilikan SIM, bangkitan pergerakan pendapatan rumah tangga > 3 juta dipengaruhi oleh faktor umur, jumlah anggota keluarga yang sudah bekerja, jumlah sepeda motor dalam keluarga, jumlah mobil dalam keluarga, dan kepemilikan SIM. Pada aktivitas non mandatory bangkitan pergerakan pendapatan rumah tangga < 3 juta dipengaruhi oleh faktor jenis kelamin, dan tingkat pendidikan, bangkitan pergerakan pendapatan rumah tangga > 3 juta dipengaruhi oleh faktor jenis pekerjaan, jumlah anggota keluarga yang sudah bekerja, jumlah anggota keluarga yang masih bersekolah, jumlah sepeda motor dalam keluarga, jumlah mobil dalam keluarga, dan kepemilikan SIM.

Kata Kunci: Bangkitan pergerakan, mandatory, non mandatory, Kecamatan Mutiara